Noir de Hambourg
Vass8R03s131-135

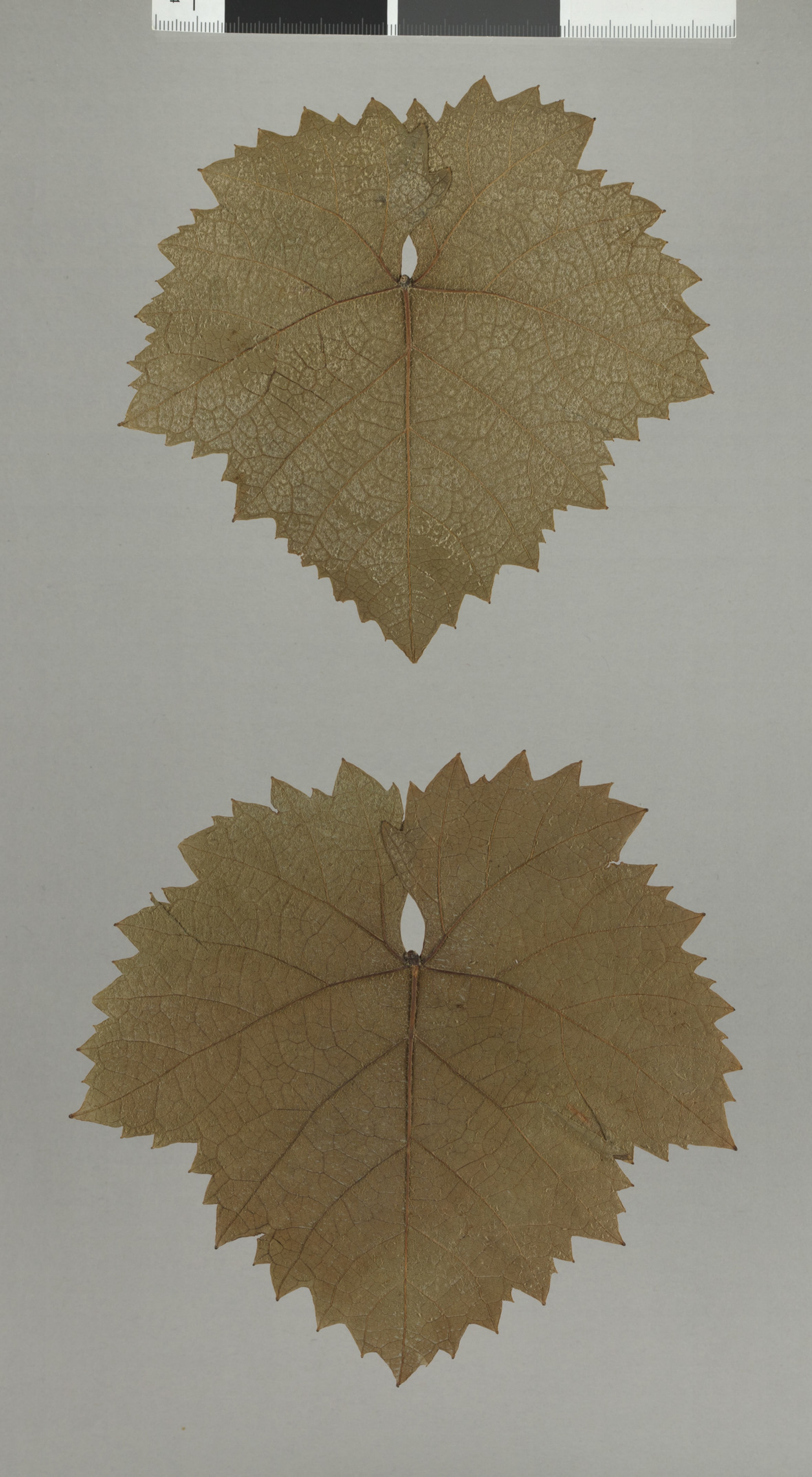
INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier
0Mtp812

cl 8 R3 s 131-135.
Noir de Hambourg

Noir de Hambourg

8 R3 s. 131-135







DESIGNATION : Noir de Hambourg

CLOS 8 PLANCHE RANG 3 Souche 131/135

Vigueur : ~~0~~ 2

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 4.8-86 X

Date de Maturité : 15-9.86 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M 15 - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 21

disc. - Sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2
s2 7
s3 1
s4 0
~~s5~~

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

CLOS 8 RANG 3 Souche 131-135

DESIGNATION : Noir de Hambourg

CHARGE : Année :

Véraison : 1-8

Maturité : 12-9.88 X

Mill. : 0 Pour. : 0,5 +4

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 15

L - M - C

Vigueur : 2

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim. : 20

disc.-sph.-ell.-ov.-obov.-cyl.-fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 4
s2 10
s3 2
s4 1
s5 1

Avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

ANNEE 1987

NOM Noir de Hambourg EMPLACEMENT 8 R3 s 131 - 135

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	5	27.3	31.3	5								
2	6	27.3	3.4	4								
3	6	27.3	3.4	6		10.6	14.6	18.6	3.8	6.8	10.8	21.9
4	5	27.3	3.4	6						+2		+5
5	f											
	22		2,4	21	9,5		14.6					
			+6				+7					

Port érigé
Vigueur 2

mi

ANNEE 1988

NOM Noir de Hambourg n EMPLACEMENT 8 R3 s 131. 135

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	5		28.3	4								
2	4		28.3	10	10	6.6	9.6	13.6	1.8	4.8	10.8	12.9
3	5		28.3	2								
4	2		28.3	1								
5 f												
			28.3				9.6			+2		+4
			+4				+9					

Pourriture : 0,5 Port : mi érigé Vigueur : 2 faible

ANNEE 1989

NOM Noir de Hambourg N EMPLACEMENT 8 R3 s131-135

mi

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	~~Maturité~~
1	4	13.3	16.3 ×	7								
2	4	13.3	16.3 ×	7	12	30.5	5.6 +9	12.6	24.7	7.8 +3	18.8	
3	4	13.3	16.3 ×	2								
4	2	8.3	13.3 ×	1								
5 f												

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : érigé Vigueur : 2

D le 15.3.89 -3

Noir de Hambourg
cl 8 R3 s- 131-135
(s.132)

DESIGNATION :
EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé (2) très légt aux pointes - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) blanc - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.- duveteuses (8) - cotonneuses (9).

44 - blanches0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) légt 3e - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Noir de Hambourg

Désignation : clos 8 R 3 s. 131-135 (c 132)

Emplacement :

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 4e - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85

Noir de Hambourg

Désignation : clos 8 R3 s-131-135 (s.132)

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 base -
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

Noir de Hambourg

N° d'ordre :

Désignation : 8 R3s-131-135 (s.132)

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 (légèr.) - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 86

N° d'ordre : Noir de Hambourg
Désignation :
Emplacement : clos 8 R3 s 131-135

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 16 ×)

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.(dimensions : 20 × 19).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) léger - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9.)

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3.)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent (2.) ou

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 85

DENOMINATION : Noir de Hambourg

EMPLACEMENT : 8 R3 s 131-135 (s 131)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....8.... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation : Noir de Hambourg

Emplacement : 8R3 s.131-135

Angle des nervures : **1** - 2 - 3

Sexe : 4 - 5 - 6

L_1/L : **7** - **8** - 9

L_2/L : **10** - 11

Nombre de lobes : **12** - **13** - 14 - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup. : **17** - **18** - 19 - 20

Prof. sinus latéral Inf. : **21** - 22 - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - **29**

Fond sinus pét. ni en U ni en V : **266**

Sinus pétiolaire ouvert : 267

Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus latéral Sup. : 31 - **32** - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- **39**

Fond sinus latéral Sup. en V : **268** - en U : 269 - autre : **270**

Sinus latéral Supérieur ouvert : **271**

Dents : forme : **40** - 41

Dents (angle) : **42** - **43** - 44

Angle du lobe terminal : 45 - **46** - 47

Sinus pét.(dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - **49** - 50

Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - **53** - **54** - **55** - **56** - **57** - **58** -**59**

Angle des nervures L_3 L'_3 : **60** - 61 - **62**

Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - **67**

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües